

Guía Paso a Paso: Crear una Instancia EC2 en AWS

Paso 1: Acceder a la consola de AWS

1. Ve a <https://aws.amazon.com/es/> y haz clic en 'Iniciar sesión en la Consola'.
2. Ingresa tus credenciales o crea una cuenta nueva si aún no tienes una.

Paso 2: Ir al servicio EC2

1. En el buscador de la consola escribe 'EC2' y haz clic en el servicio EC2.
2. Una vez dentro, haz clic en el botón 'Launch Instance' o 'Iniciar instancia'.

Paso 3: Configurar la instancia

1. Nombre: Borcelle-Frontend
2. Sistema operativo (AMI): Ubuntu Server 22.04 LTS (gratis con el Free Tier)
3. Tipo de instancia: t2.micro (gratis por 12 meses)
4. Par de llaves: crea una nueva, por ejemplo 'borcelle-key.pem', y descárgala.

Paso 4: Configurar almacenamiento

1. Deja el almacenamiento predeterminado: 8 GB SSD es suficiente.

Paso 5: Configurar el grupo de seguridad

1. Crea uno nuevo con las siguientes reglas:
 - SSH (TCP 22) desde 'My IP' o 'Anywhere'
 - HTTP (TCP 80) desde 'Anywhere (0.0.0.0/0)'

Esto permite conectarte y acceder a tu aplicación desde el navegador.

Paso 6: Lanzar la instancia

1. Revisa todas las configuraciones.
2. Haz clic en 'Launch instance'.
3. Espera unos segundos y luego copia la IP pública para usarla más adelante.